

باکتری کد ۹۸۴۱۱۱ / دوره ۱-۹۸
***Salmonella* serogroup D non Typhi**
(serovar Enteritidis)



- ❖ در اولین دوره برنامه ارزیابی خارجی کیفیت سال ۱۳۹۸ شرکت پیشگام ایرانیان، تشخیص صحیح برای نمونه با کد ۹۸۴۱۱۱ باکتری *Salmonella* serogroup D non Typhi می باشد.
- ❖ تست های تشخیصی و نتایج آنها برای این باکتری در جدول ذیل آورده شده است.

جدول ۱- تست های تشخیصی باکتری کد ۹۸۴۱۱۱

Identification Characteristics of <i>Salmonella</i> serogroup D non Typhi (serovar Enteritidis)	
Test	Reaction
Gram Stain	G- Bacilli
Catalase	+
Oxidase	-
KIA	Alk/Acid Gas+ H ₂ S+
TSI	Alk/Acid Gas+ H ₂ S+
Indole production	-
MR	+
VP	-
ONPG	-
MR	+
VP	-
Citrate (Simmons)	+
Urea hydrolysis	-
Phenylalanine deaminase	-
Lysine decarboxylase	+
Arginine dihydrolase	+
Ornithine decarboxylase	+
Motility	+
Gelatin hydrolysis	-
Malonate utilization	-
DNase	-
ONPG	-
Arabinose fermentation	+
Glucose fermentation	+
Lactose fermentation	-
Maltose fermentation	+
Mannitol fermentation	+
Mannose fermentation	+
Sucrose fermentation	-
Esculin hydrolysis	-